

#09. 다음 복소수를 집괴표 형식으로 표현하라.

⑧ $z = x + iy = (x, y) = r \angle \theta$
 "정의" 직교좌표 극좌표 직교좌표 극좌표!!

1

$$\frac{z-i}{1+i} = 1-i, \quad (1-i)^2 = 1-i^2 + i^2 = -3-i^4 = (-3, -4)$$

$$\frac{3-i}{1+i} = 1-i, \quad \overline{(1-i)} = 1+i = (1, 2)$$